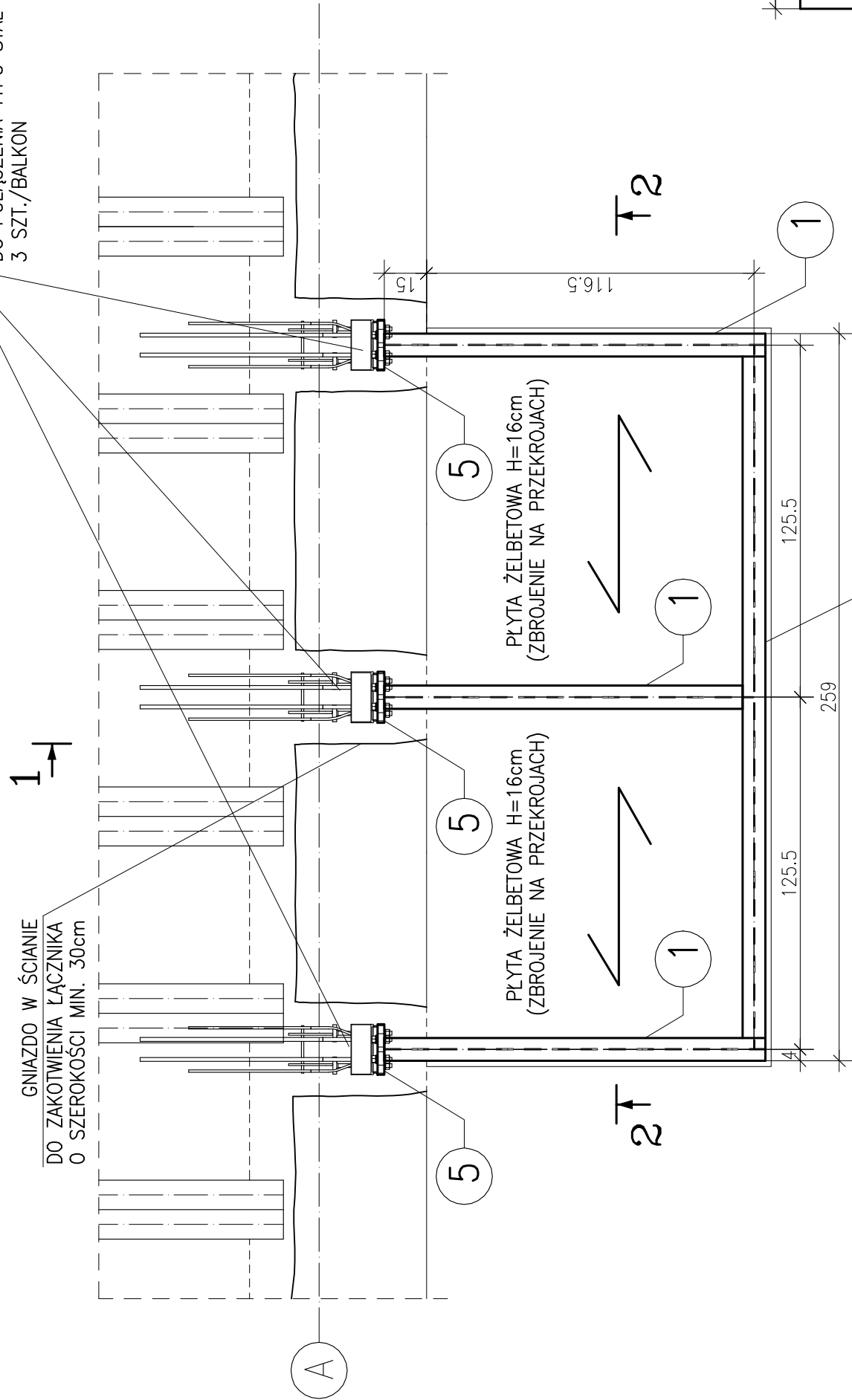


POZ.2.(+1)–07: POZ.2.(+2)–06

SKALA 1:20
WYKONAĆ x4

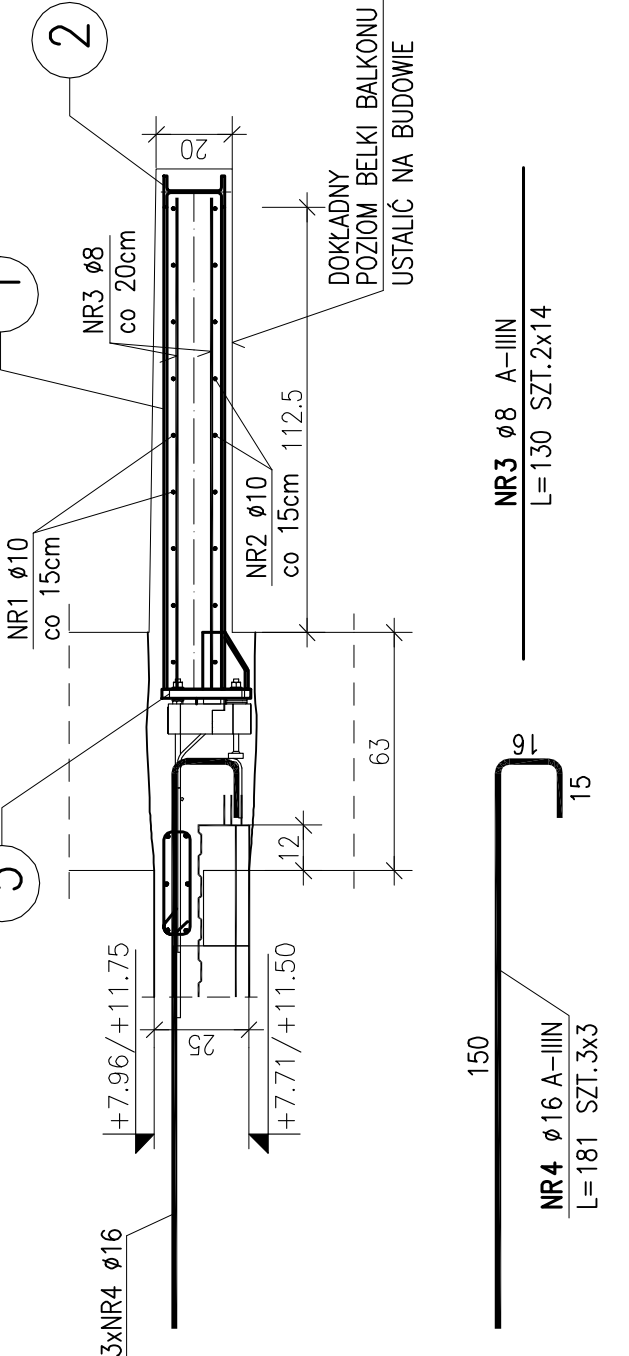
ŁĄCZNIK TERMOIZOLACYJNY
PUNKTOWY, ZE STALI NIERDZEWNEJ
DO POŁĄCZENIA TYPU STAL–ŻELBET;
3 SZT./BALKON

GNIAZDO W ŚCIANIE
DO ZAKOTWIENIA ŁĄCZNIKA
O SZEROKOŚCI MIN. 30cm



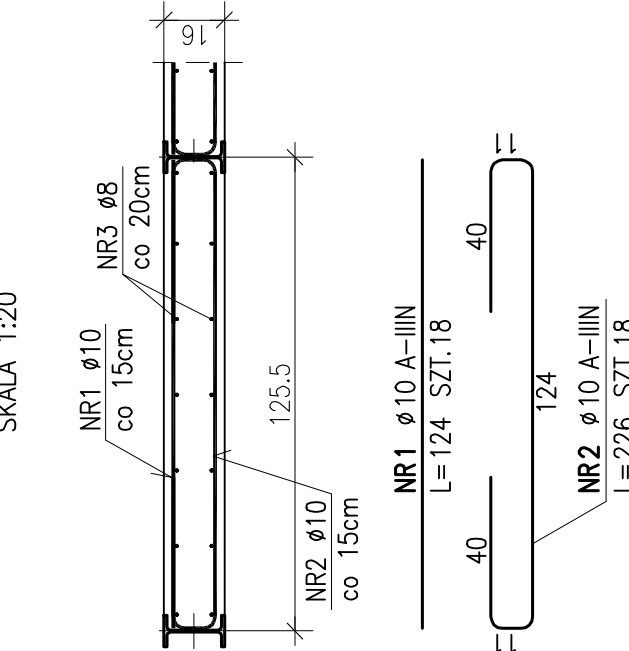
1–1

SKALA 1:20



2–2

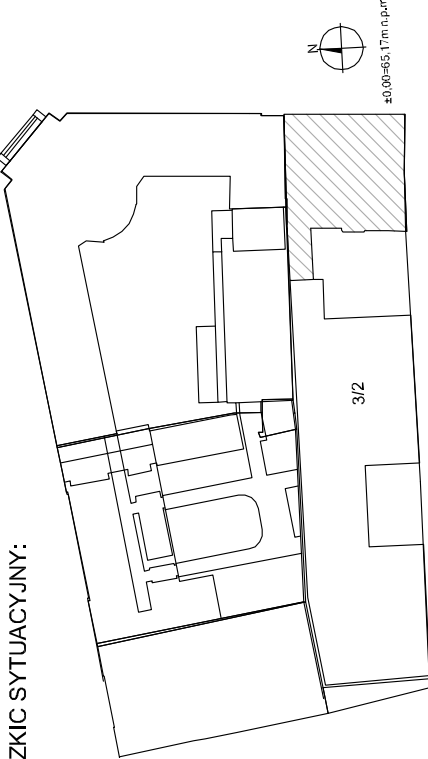
SKALA 1:20



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DLUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK		DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
				Ø8	Ø10	A–IIIIN	Ø16
.	1	Ø10 A–IIIIN	124	18	22.32		
	2	Ø10 A–IIIIN	226	18	40.68		
	3	Ø8 A–IIIIN	130	28	36.4		
	4	Ø16 A–IIIIN	181	9			16.29
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					36.4	63	16.29
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395	0.617	1.578
MASA [kg]					14.38	38.87	25.71
MASA OGÓŁEM [kg]							78.96
WYKONAĆ: x 4							315.84

SZKIC SYTUACYJNY:



nazwa inwestycji:

PROJEKT PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU
UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO
WIEŁORODZINNEGO NA BUDYNEK EDUKACYJNY
ARTYSTYCZNEJ
KATEGORIA BUDYNKU: IX - BUDYNEK KULTURY,
NAUKI I OŚWIATY

opracowanie:

Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu
al. Marcinkowskiego 29
60-967 Poznań

główny projektant:

mgr inż. Katarzyna STARZECKA 59/88/Pw; 111/Pw/92

opracowanie:

mgr inż. Olgierd RUTNICKI WKP/02/15/POOK/04
mgr inż. Mateusz Luther
mgr inż. Anna Koneczka

adres:

AL. K. MARCINKOWSKIEGO 28 działka
geod. 3/2, ark. mapy 19, obręb POZNAN
INWESTOR:
UNIWERSYTET ARTYSTYCZNY W POZNANIU
AL. MARCINKOWSKIEGO 29
60-967 POZNAN

branża:

PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCJA

nazwa rysunku:

POZ.2.(+1.+2)-07 BALKON.

rysunek GABARYTOWO-ZBROJENIOWY

data:

04.2018

skala:

1:20

branża projektu:

PW KSZ 01-02 K 02-20 00

część budynku / nr rysunku / rewizja

Kotłownia i rozprowadzanie ciepła bez rysunku bez zgody autorów projektu jest zabronione.

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]
.	1	IPE 160	1315	S235	15.80	20.78	62.33	3.95	15.80	20.78
.	2	IPE 160	2510	S235	15.80	39.66	39.66	2.51	15.80	39.66
.	3	BL 8x115	82	S235	7.22	0.59	1.78	0.25	7.22	0.59
.	4	BL 8x50	82	S235	3.14	0.26	0.77	0.25	3.14	0.26
.	5	BL 24x180	235	S235	33.91	7.97	23.91	0.71	33.91	7.97
.	6	BL 8x150	113	S235	9.42	1.06	3.19	0.34	9.42	1.06
.	7	BL 8x150	38	S235	9.42	0.36	2.15	0.23	9.42	0.36
.	8	BL 15x120	40	S235	14.13	0.57	1.70	0.12	14.13	0.57
OGÓŁEM							135.49			
NADDATEK NA SPÓINY: 1.8%							2.44			
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%							2.71			
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%							2.03			
RAZEM:							142.67			
WYKONAĆ: x 4							570.68			

ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYS. ARCHITEKTONICZNYMI,
BRANŻOWYMI ORAZ GABARYTOWYMI I ZBROJENIOWYMI
PRZYLEGŁYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH.

PRZED PRZYSTAPIENIEM PRAC WSZYSTKIE WYMIARY
ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.

POZIOM PORÓWNAWCZY: ±0.00=+65.17m n.p.m.

BETON C25/30

OTULENIE 20mm

ZBROJENIE: STAL A–IIIIN (B500SP)
ELEMENTY STALOWE: STAL S235

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH

SKALA 1:5

WYMIARY PODANE W [mm]

3–3

